



ЭКОЛОГИЯ
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РОССИИ

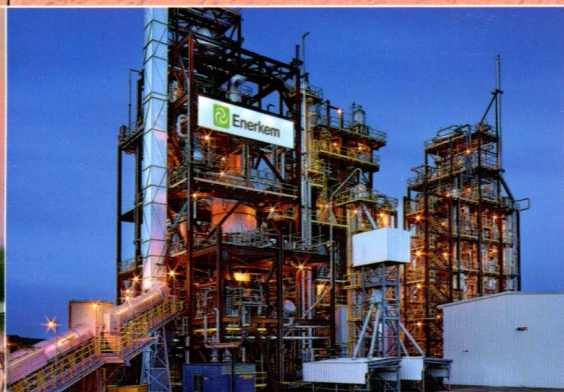
ISSN 1816-0395 (Print)
ISSN 2413-6042 (Online)

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Анализ технологий
энергетической утилизации ТКО

Управление
качеством воды

Фармацевтические препараты
в водных экосистемах



2020
Т. 24. № 8





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **Н.В. Михайлова, А.В. Ясинская.** Современные технологии энергетической утилизации ТКО
- 12** **О.С. Пономарева, И.С. Глушанкова, А.Г. Миков.** Обезвреживание сточных вод производства компонентов энергонасыщенных материалов

Научные разработки

- 17** **З.А. Темердашев, А.В. Руденко, И.А. Колычев, А.С. Костина.** Влияние условий регенерации алюмосиликатных адсорбентов на дегидратацию метанола, извлеченного из природного газа
- 22** **И.А. Архипченко, Л.Г. Бакина, А.Ю. Брюханов, О.В. Орлова, С.И. Тарасов.** Трансформация микробного сообщества и органического субстрата при аэробной ферментации помета
- 28** **В.И. Ляшенко, Т.В. Чекушина, Т.В. Дудар, И.А. Лисовой.** Природоохранные и ресурсосберегающие технологии погашения пустот при подземной добыче руд
- 34** **С.О. Курбанов, А.А. Созаев.** Обоснование концепции создания биоинженерных систем защиты и восстановления земель прибрежных и рекреационных зон

- 40** **Л.П. Капелькина, В.А. Мязин.** Биологические методы закрепления откосов, подверженных водной эрозии, в Западной Сибири
- 46** **А.В. Святченко, С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова, И.Г. Шайхиев.** Использование листового каштанового опада в очистке водных сред от дизельного топлива
- 51** **И.Н. Лыков, С.А. Кусачева, М.Е. Сафронова, А.Ю. Логинова.** Загрязнение окружающей среды фармацевтическими препаратами

Анализ. Методики. Прогнозы

- 56** **Л.А. Шешукова, Т.А. Мирюгина, Э.Ф. Садыкова.** Переработка попутного нефтяного газа и сохранение экологического равновесия на примере Тобольских предприятий СИБУРа
- 60** **В.И. Данилов-Данильян, О.М. Розенталь.** Методология достоверной оценки качества воды. I. Нормирование и оценивание с позиций риск-ориентированного подхода
- 66** **Ю.М. Жукова, С.Н. Никулина, О.В. Яковлева, Е.А. Чериканова.** Анализ основных тенденций развития системы обращения с отходами в России: проблемы и перспективы